



العواكس

S6-E01P(4-6)K-48

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 3.4 - 6 kW من الطرازات

96.6 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

4 - 6 kW

القدرة الاسمية

S6-E01P6K-48		S6-E01P5K-48		S6-E01P4K-48		الوحدة	المعلمة
دخّل PV							
6500			5500			W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
500						V	أقصى جهد دخل PV
360						V	جهد دخل PV الاسمي
90						V	جهد بدء التشغيل
90 – 430						V	نطاق جهد MPPT
16						A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
40						A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
120	100					A	أقصى تيار شحن من PV
1							عدد متتبعات MPPT
2							عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد							
6000	5000		4000		W		قدرة الخرج الاسمية
6000	5000		4000		VA		أقصى قدرة ظاهرية
230						V	جهد التيار المتردد الاسمي
+/-1						%	تفاوت جهد الشبكة الاسمي
أحادي الطور							عدد الأطوار
50/60						Hz	تردد الشبكة الاسمي
+/-0.1						%	تفاوت تردد الشبكة الاسمي
30	25		20		A		أقصى تيار خرج متردد
12	10		8		kVA		قدرة تحمل الأحمال اللحظية
موجة جيّبية نقية							شكل موجة الخرج
10 ms (بحد أقصى 20 ms)							زمن التبديل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها
<3						%	التشوه التوافقي الكلي للجهد (THDv)

S6-E01P6K-48		S6-E01P5K-48		S6-E01P4K-48		الوحدة	المعلمة
نعم						دخل المولد	
7000			6000			W	أقصى قدرة لدخل التيار المتردد (منفذ الشبكة ومنفذ المولد)
230						V	الجهد الاسمي لدخل التيار المتردد
90 – 280						V	نطاق جهد دخل التيار المتردد
50/60						Hz	نطاق تردد دخل التيار المتردد
30			26			A	أقصى تيار دخل متردد
80			60			A	أقصى تيار شحن بالتيار المتردد
6						أقصى عدد للوحدات المتوازية	
البطارية							
بطارية ليثيوم / بطارية حمض الرصاص						نوع البطارية	
40 – 60						V	نطاق جهد البطارية
6000		5000				W	أقصى قدرة شحن
6000		5000				W	أقصى قدرة تفريغ
120		100				A	أقصى تيار شحن
120		100				A	أقصى تيار تفريغ
CAN						اتصال البطارية	
الكفاءة							
96.6						%	أقصى كفاءة
درجة الحماية							
الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من زيادة جهد خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ الحماية من الطفرات الكهربائية؛ الحماية من درجة الحرارة؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية)						وظائف الحماية	
البيانات العامة							
340 × 480 × 170						mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
13.8						kg	الوزن
عالي التردد، غير معزول						الطوبولوجيا	
5 – 95						%	الرطوبة النسبية
-10 – 60						°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
-25 – 60						°C	درجة حرارة التخزين
IP21						درجة الحماية (IP)	
<55						dB	مستوى الضوضاء
2000						m	أقصى ارتفاع للتشغيل
كتلة أطراف التوصيل						منفذ التيار المستمر	
كتلة أطراف التوصيل						منفذ التيار المتردد	
الاتصالات							
LCD						الشاشة	
CAN ؛ BMS ؛ تلامس جاف ؛ Bluetooth ؛ Wi-Fi (اختياري)						واجهات الاتصال	

المعلمة	الوحدة	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
الشهادات				
الشهادات والمعايير		IEC 62109; IEC 61000; 55011		

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. القيم نموذجية عند 25 °C ما لم يُذكر خلاف ذلك.
XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

البريد الإلكتروني: lidreamtec@163.com
+86 133 5280 0772 WhatsApp